

# FASTLOCK®-UNI

Svetlobne plošče s stilom in atmosfero



Napredek in kvaliteta. Z gotovostjo.

# FASTLOCK®-UNI

Prednosti govorijo v prid tej enoslojni svetlobni plošči



## Moderne strešne svetlobne plošče nudijo zaščito in svetlobo

S FASTLOCK® kritino moderne oblike pokrijete terase, balkone, hišne vhode, nadstreške za avtomobile in druge nadstreške. To poveča vrednost vsake zgradbe.

Edinstvena oblika enoplastne plošče FASTLOCK®-UNI dovoljuje estetsko zahtevne nadstreške. FASTLOCK®-UNI plošče so

fleksibilne in jih je možno montirati tudi na ukrivljene konstrukcije.

Enkratni click-sistem jamči za najvišjo funkcijsko varnost. Pri polaganju nobeno pritrdilo ne predre plošče. Zamakanje je tako učinkovito preprečeno. Pod ploščo ostane vse suho - in to že pri majhnem strešnem nagibu 1 cm/m.

FASTLOCK®-UNI - prozorni skoraj neovirano prepušča sončno svetlobo.

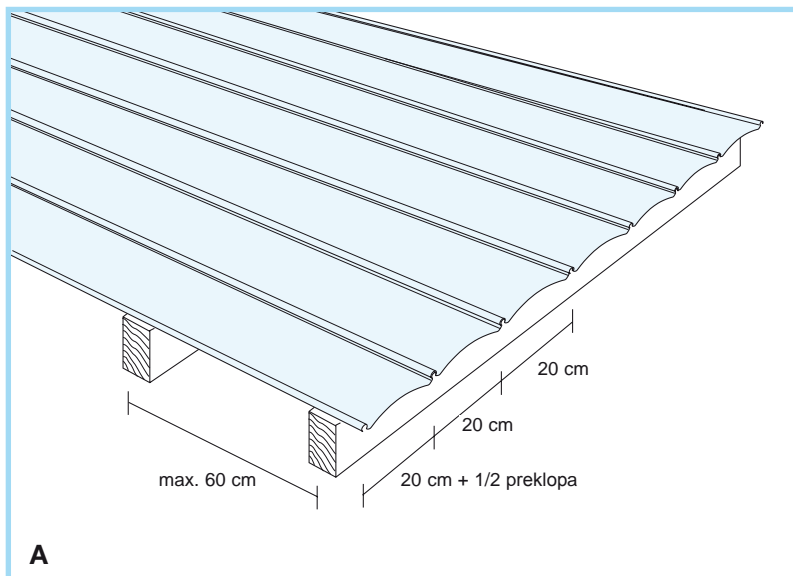
- beli pa naredi prostor pod streho svetel, pa vendar dobro zasenčen.

Polikarbonatne plošče so močne in trajne. Bivanje na prostem je s FASTLOCK®-UNI kritino še prijetnejše.



**Vidno drugače:**  
Nadstreški FASTLOCK-UNI so optično privlačnejši, so neprepustni za vodo in se vsled edinstvenega click-sistema enostavno montirajo.

# Lahko in hitro polaganje



## Splošna navodila

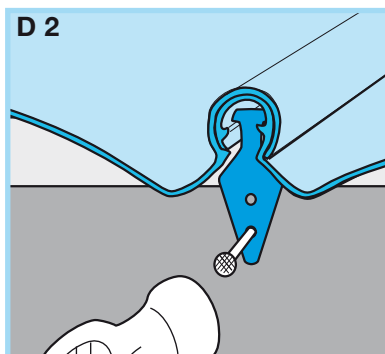
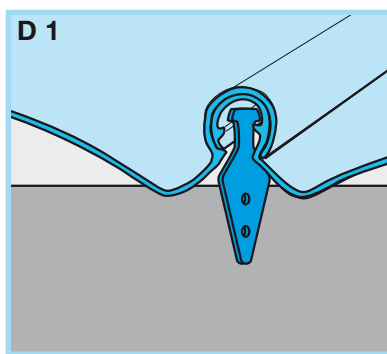
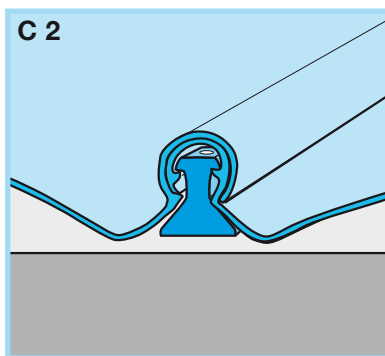
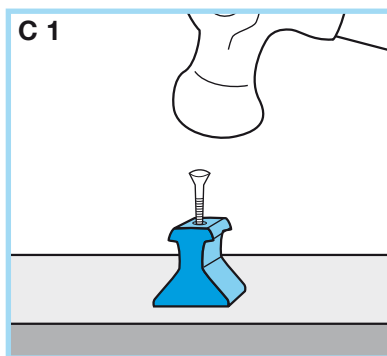
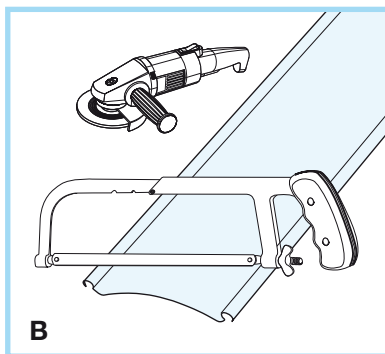
- FASTLOCK®-UNI polagamo že na konstrukcije z minimalnim naklonom 1 cm/m.
- Če znaša naklon več kot 10°, je treba vsako posamezno ploščo na zgornjem robu v preklapu pritrditi z dodatnim vijakom in tako preprečiti zdrs.
- Osni razmak spodnjih lesenih nosilcev znaša max. 60 cm.
- Razmak za polaganje FASTLOCK®-plošč znaša 20 cm.
- Spodnja lesna konstrukcija mora biti svetla (sicer je treba vrhno stran pobarvati s svetlo barvo). Toplotna izolacija in temni materiali ne smejo biti neposredno pod FASTLOCK®-ploščami.
- Da preprečimo nastajanja kondenza, je treba poskrbeti za stalno prezračevanje konstrukcije.
- Zaščitno folijo na FASTLOCK®-ploščah se odstrani po polaganju.

## Navodila za rezanje

Za rezanje FASTLOCK®-plošč so primerni:

- fina žaga za kovino,
- električni ročni rezilnik z rezilno ploščo za kamen ali diamantno rezilno ploščo.

Po rezanju je potrebno zgladiti ostre robove.

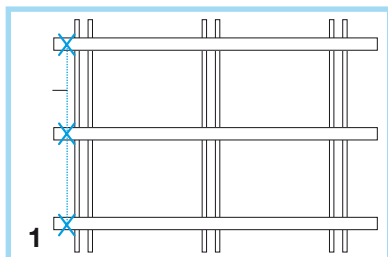


## Navodila za pritrdevanje

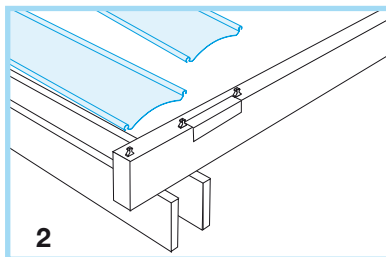
Pritrditev FASTLOCK®-plošč opravimo:

- s Topclips pritrdili na lesenem nosilcu (C1, C2) ali
- z letvenim okovjem stransko na lesenem nosilcu (D1, D2).

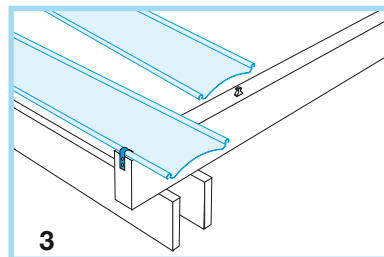
## Navodila za polaganje



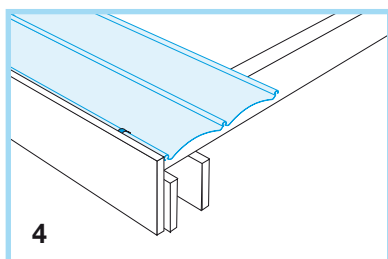
1 Položaj prvih Topclips pritrdil na robu lahko določimo z vrvico.



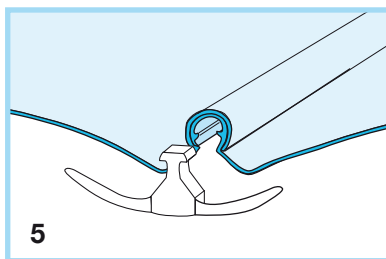
2 Namestimo prva Topclips pritrdila na robu, naslednje pa položimo s pomočjo priloženih distančnikov.



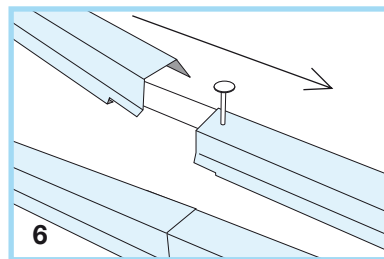
3 Prvo FASTLOCK®-UNI-ploščo namestimo na Topclips pritrdila, pri čemer mora biti večji preklop na začetku. Dodatno pritrdimo še s stranskim okovjem.



4 Naslednjo ploščo namestimo z večjim preklpom na manjši preklop že položene plošče. Naslednjo ploščo namestimo z manjšim preklpom na Topclips pritrdila in ta postopek ponavljamo.



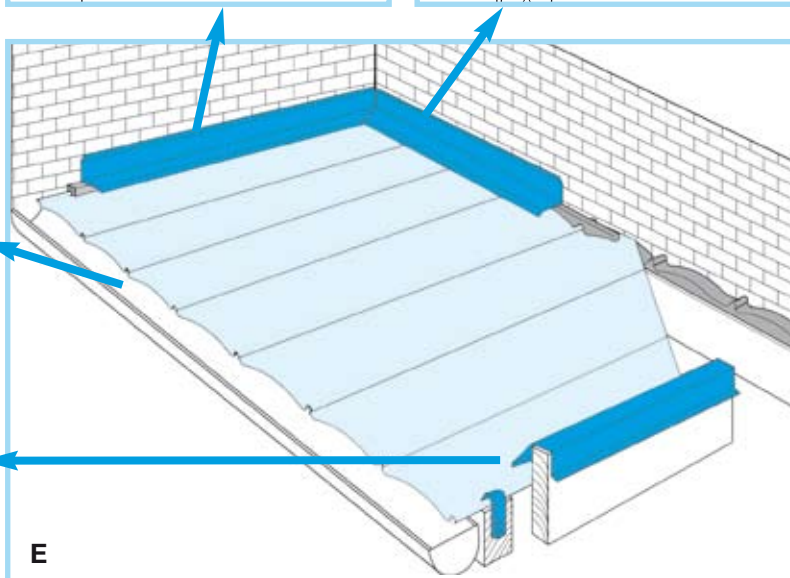
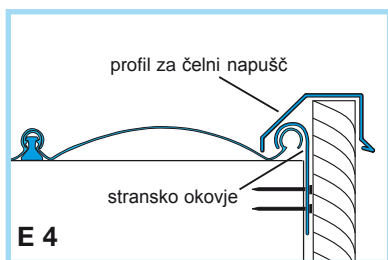
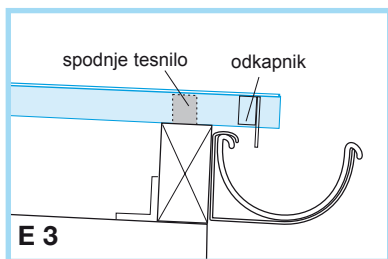
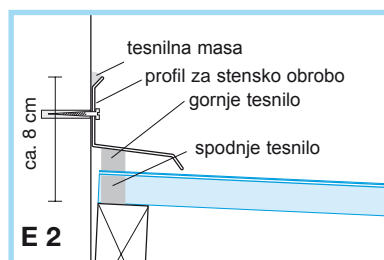
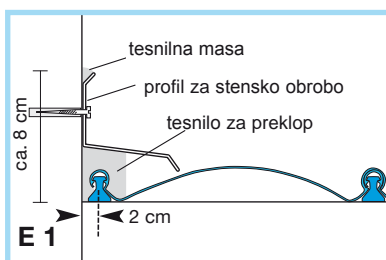
5 Pri naklonu konstrukcije manjšem od 3°, namestimo na odkapni rob dodatne odkapnike.



6 Nazadnje pritrdimo profile za čelni napušč (na vetrno letev).

## Navodila za zaključevanje pri raznih vrstah montaže

Detalje zaključevanj pri raznih vrstah montaž kažejo naslednje risbe.



# FASTLOCK®-UNI - Naročilnica

|   |   |  |            |
|---|---|--|------------|
| <p>Enoslojna plošča UNI<br/><b>-prozorna-</b></p>  | <p>širina v polaganju 20 cm<br/>dolžine 3,00 m<br/>3,50 m<br/>4,00 m<br/>4,50 m<br/>5,00 m<br/>6,00 m</p> <p>posebne dolžine:<br/>.....</p> | <p>štev. izdelka<br/>316001<br/>316002<br/>316003<br/>316004<br/>316005<br/>316006</p> | <p>kos</p> |
| <p>Enoslojna plošča UNI<br/><b>-bela-</b></p>     | <p>širina v polaganju 20 cm<br/>dolžine 3,00 m<br/>3,50 m<br/>4,00 m<br/>4,50 m<br/>5,00 m<br/>6,00 m</p> <p>posebne dolžine:<br/>.....</p> | <p>štev. izdelka<br/>316021<br/>316022<br/>316023<br/>316024<br/>316025<br/>316026</p> | <p>kos</p> |

## Montažni elementi

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| <p><b>UNI-gornje tesnilo</b></p>  <p>1,00 m<br/>v 1 kartonu je 45 kos.</p>  | <p>kos<br/>.....<br/>štev.: 316060</p> | <p><b>Profil za čelni napušč</b><br/>alu naraven</p>  <p>1,00 m / 0,98 m<br/>v 1 kartonu je 25 kos.</p> | <p>kos<br/>.....<br/>štev.: 316071</p> |
| <p><b>UNI-spodnje tesnilo</b></p>  <p>1,00 m<br/>v 1 kartonu je 100 kos.</p>  | <p>kos<br/>.....<br/>štev.: 316061</p> | <p><b>UNI-odkapniki</b></p>  <p>v 1 vrečki je 10 kos.</p>   | <p>kos<br/>.....<br/>štev.: 316052</p> |
| <p><b>UNI-tesnilo za preklop</b></p>  <p>1,00 m<br/>v 1 kartonu je 50 kos.</p>  | <p>kos<br/>.....<br/>štev.: 316063</p> | <p><b>UNI-letveno okovje</b><br/>(z žablji)</p>  <p>v 1 vrečki je 100 kos.</p>                          | <p>kos<br/>.....<br/>štev.: 316040</p> |
| <p><b>Profil za stensko obrobo</b><br/>alu naraven</p>  <p>1,00 m / 0,98 m<br/>v 1 kartonu je 25 kos.</p>             | <p>kos<br/>.....<br/>štev.: 316070</p> | <p><b>UNI-stransko okovje</b><br/>(z žablji)</p>  <p>v 1 vrečki je 10 kos.</p>                          | <p>kos<br/>.....<br/>štev.: 316042</p> |
| <p><b>Slemenski profil 20°</b><br/>jeklana pločevina, svetlosivo plastificirana</p>  <p>1,25 m / 1,15m<br/>1 kos.</p> | <p>kos<br/>.....<br/>štev.: 316074</p> | <p><b>UNI-Topclips pritrdila</b><br/>(z žablji in distančnikom)</p>  <p>v 1 vrečki je 100 kos.</p>      | <p>kos<br/>.....<br/>štev.: 316050</p> |

## FASTLOCK®-UNI - podatki:



|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Material                          | Polikarbonat  |
| Svetlobna prepustnost             | prozorni 72 %<br>beli 35 %<br>učinkovita UV-zaščita pri obeh izvedbah<br>druge barve po naročilu z doplačilo  |
| Širina plošče                     | dejanska širina 21,6 cm<br>uporabna širina 20,0 cm  |
| Debelina plošče                   | 1 mm  |
| Višina plošče                     | dejanska višina 2,6 cm  |
| Dolžine plošč                     | 3,00 m<br>3,50 m<br>4,00 m<br>4,50 m<br>5,00 m<br>6,00 m<br>ostale dolžine po naročilu do max. 13,5 m   |
| Naklon konstrukcije               | min. 1 % oz. min. 1 cm/m  |
| Radij upogiba                     | $R \geq 1,5$ m  |
| Teža                              | ca. 1,9 kg/m <sup>2</sup>   |
| Vetrovna obremenitev              | 2,100 N/m <sup>2</sup> , kar odgovarja 213 km/h   |
| Snežna obremenitev                | 300 kg/m <sup>2</sup> pri ustrezni podkonstrukciji  |
| Pohodnost                         | (V primeru čiščenja plošč) je hoja po strehi dovoljena samo s pomočjo deske, s katero se razporedi obremenitev  |
| Razteznost materiala              | Toplotne spremembe privedejo zaradi specifičnosti materiala do dolžinskih sprememb. Načelno se le-te izravnavajo s sistemom polaganja. V tej zvezi tudi ni možno izključiti nastajanja šumov.<br>Koeficient termične razteznosti<br>0,065mm/m°C po DIN 5375 |
| Odpornost proti toči              | Neomejena garancija proti toči, v slujah, da zavarovalnica ne krije stroškov (Do velikosti zrna toče 2,5 cm)  |
| Požarna klasifikacija<br>Čiščenje | B1 po DIN<br>Čistimo lahko z vodnim curkom. Če je umazanije več, uporabimo običajna kuhinjska čistila (milnico).  |
| Garancija                         | 10 let garancije na material  |

Icopal GmbH, Biedermannsdorferstr. 6, A-2481 Achau,

Tel.: 02236/710 136-0, Fax: 02236/710 136-18, attsa@icopal.com